domitik

chez vous du bout des doigts

SOLUTION DOMOTIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

www.domitik.com

NOTRE SOLUTION DOMOTIQUE C'EST :

LE PILOTAGE COMPLET DE VOTRE BIEN

UN COÛT FAIBLE

UNE INSTALLATION SIMPLE ET SANS TRAVAUX

DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

ÉVOLUTION SOUPLE ET FACILE

Pilotez à distance toute votre maison d'où que vous soyez

En sortant, d'un simple toucher sur votre Smartphone, fermez tous les volets, éteignez toutes les lumières et mettez le chauffage en mode économie. En arrivant, ouvrez le portail avec votre téléphone et activez la maison. Installez des lumières extérieures et des stores, sans même placer d'interrupteur dans la maison…

CENTRALISATION, AUTOMATISMES, SCÉNARIOS, GESTION DE L'ÉNERGIE...

1. INSTALLEZ le module dans votre interrupteur, prise, ou directement sur le point électrique.

2. CONNECTEZ le boîtier à votre box et à l'alimentation.

3. ACCÉDEZ à votre maison via l'application.

TECHNOLOGIES

domitik® est un **système ultraperformant de maison intelligente** qui donne accès depuis n'importe quel point connecté à internet (ou sans internet depuis la maison) à tous les dispositifs électriques de la maison .

La communication entre les contrôleurs et le boîtier se fait **par l'intermédiaire du courant électrique**, et l'application, très intuitive, permet toutes les programmations imaginables.

La technologie du **CPL** (courant porteur en ligne), qui arrive à sa maturité, donne une **fiabilité inégalée** pour le système d'**installation** le plus **simple** et pour un **coût abaissé**.

Un signal retour donne la **confirmation de l'exécution** de l'ordre et le statut du point électrique.

les avantages domitik

- Installation dans les interrupteurs et prises existants
- Possibilité d'installation sur des points électriques sans interrupteurs
- Pas d'émission d'ondes radios nocives pour la santé
- Aucune limite de distance, ni aucune gêne occasionnée par d'épais murs ou structures en béton armé.

le + domitik c'est ZERO
ONDE RADIO
CHANGEMENT de système électrique
TRAVAUX
& INTEGRATION TOTALE DANS LES PRISES & INTERRUPTEURS

LES POSSIBILITÉS - APPLICATION

centralisation

Sans les relier par aucun câble, **CENTRALISEZ** tous vos points éléctriques par groupes *: Etage 1, Salon … En même temps qu'un groupe Tous les volets*

Depuis votre Smartphone ou toute connexion internet **PILOTEZ TOUTES LES COMMANDES**

contrôle à distance

ambiance

Transformez de simples interrupteurs en variateurs, **CRÉEZ DES AMBIANCES**, tamisée, romantique, réveil…

INSTALLEZ DES VOLETS, stores, éclairages extérieurs, portails électriques, moteurs de piscines, arrosages automatiques… Sans interrupteurs, sans câbles, le tout **PILOTABLE DEPUIS UNE TABLETTE** dédiée, un Smartphone ou tout ordinateur.

extérieurs

détecteurs de mouvements

Le portail s'ouvre à l'approche du véhicule sortant, la lumière du porche s'allume en arrivant sur le palier, tout ceci grâce à nos **MODULES DIRECTEMENT CONNECTÉS AU COURANT**. Et pas de saignée ou de montages complexes.

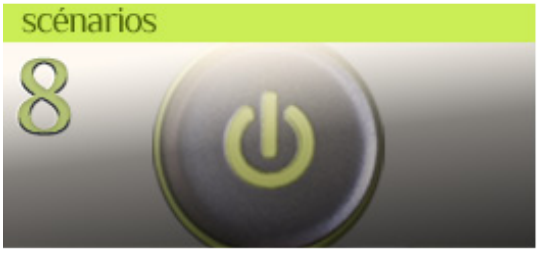
sécurité

DÉTECTION D'INTRUSION, déclenchement d'alarmes, de caméra IP et simulation de présence.

automatismes

CONFIGUREZ VOS MINUTERIES, prévoyez un allumage conditionné par un détecteur de mouvement ou par le coucher du soleil, ou encore faites le dépendre du statut d'un autre point électrique.

scénarios



CONFORT SUPRÊME DE LA DOMOTIQUE : le mode hiver gère le jardin, le mode week-end modifie l'heure d'allumage de la lumière et de montée des volets, le reveil tardif est préservé, le mode soirée éteint la télé des enfants, diminue la luminosité et baisse les volets …

économie d'énergie

L'ÉCONOMIE C'EST D'ABORD LA GESTION.

20% des dépenses énergétiques d'une maison sont gaspillés par manque d'outil de gestion précis.

Le chauffage n'a pas à rester allumé pour que la maison soit chaude en y revenant, il suffit de l'enclencher quelque temps avant de rentrer.

Plus besoin de faire le tour de la maison pour baisser les chauffages, éteindre les lumières ou arrêter la climatisation, il suffit de toucher son écran domitik® !

Le saviez-vous ?

Les premiers développements de la domotique sont apparus au milieu des années 1980. Ils sont la conséquence de la miniaturisation des systèmes électroniques et informatiques. Le développement des composants électroniques dans les produits domestiques a amélioré les performances, rationalisé et réduit les coûts de consommation en énergie des équipements.

ma maison

DOMITIK BOX - DBOX

- Permet la gestion et la programmation de tous les modules, l'assignation des adresses, des scénarios et des actions à effectuer.

- La *domitik box* est connectée au routeur par un câble réseau d'un côté et à l'alimentation électrique de l'autre. Le boîtier CPL par lequel transitent tous les ordres CPL est connecté à la *domitik box* par USB d'un côté et à l'alimentation électrique de l'autre. C'est par ce câble d'alimentation que vont être envoyées les informations en CPL.

- La *domitik box* est d'ores et déjà paramétrée pour être reconnue par votre routeur. Vous n'avez qu'à la brancher et rien de plus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TENSION ENTRANTE : ..... **230 VOLTS AC**
FRÉQUENCE : ..... **50 Hz**

MODULE D'ECLAIRAGE A SIMPLE ENTREE - MAE1

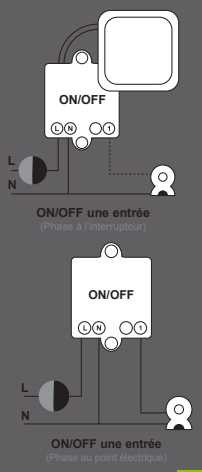
Permet de connecter une source d'éclairage et de gérer l'allumage/extinction (ON/OFF) en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

Le module est placé dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre, au retour de la lampe dans le trou N°1, et à l'interrupteur grâce aux fils prévus à cet effet.

Le module peut également être placé directement au point électrique, comme indiqué sur le schéma.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

Existe également en module à double entrée (pouvant gérer deux sources d'éclairage), ainsi qu'en version CRYSTAL (interrupteur intégré).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°C jusqu'à 50°C (en fonctionnement)
EXTRÊMEMENT COMPACT :	43.25x47x18.9mm
TENSION ENTRANTE :	230 VOLTS AC
FRÉQUENCE :	50 Hz
INTENSITÉ :	<5A
PUISSANCE MAXIMALE :	800W

MODULE D'ECLAIRAGE A DOUBLE ENTREE - MAE2

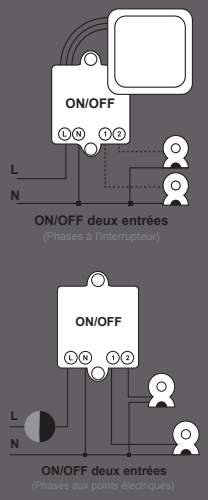
Permet de connecter deux sources d'éclairage et de gérer l'allumage/extinction (ON/OFF) de chacune d'elles en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

Le module est placé dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre, au retour des deux lampes dans les trous N°1 et N°2, et à l'interrupteur grâce aux fils prévus à cet effet.

Le module peut également être placé directement au point électrique, comme indiqué sur le schéma.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

Existe également en module à simple entrée (pouvant gérer une source d'éclairage), ainsi qu'en version CRYSTAL (interrupteur intégré).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°C jusqu'à 50°C (en fonctionnement)
EXTRÊMEMENT COMPACT :	43.25x47x18.9mm
TENSION ENTRANTE :	230 VOLTS AC
FRÉQUENCE :	50 Hz
INTENSITÉ :	<5A
PUISSANCE MAXIMALE :	800W

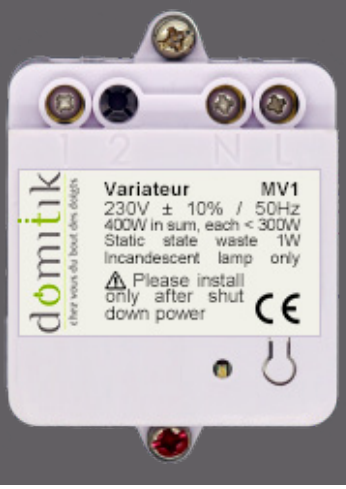
VARIATEUR A SIMPLE ENTREE - MV1

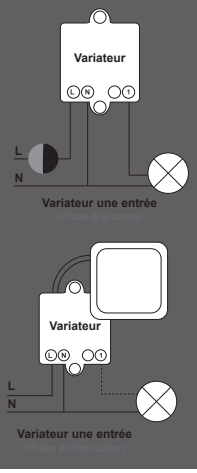
Permet de connecter une source d'éclairage et de faire office de variateur de lumière en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).
L'intensité de la luminosité peut être préprogrammée ou directement pilotée via l'application My Domitik.

Le module est placé dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre, au retour de la lampe dans le trou N°1, et à l'interrupteur grâce aux fils prévus à cet effet. Le module peut également être placé directement au point électrique, comme indiqué sur le schéma.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

Existe également en version CRYSTAL (interrupteur intégré).


Variateur MV1
230V ± 10% / 50Hz
400W in sum, each < 300W
Static state waste 1W
Incandescent lamp only
Please install only after shut down power
domitik



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	**200 bits/sec**
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	**5/sec**
FIABILITÉ :	**>99.99%**
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	**-10°c jusqu'à 50°c** *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	**43.25x47x18.9mm**
TENSION ENTRANTE :	**230 Volts AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**
PUISSANCE MAXIMALE PAR LAMPE :	**<300W**

VARIATEUR A DOUBLE ENTREE - MV2

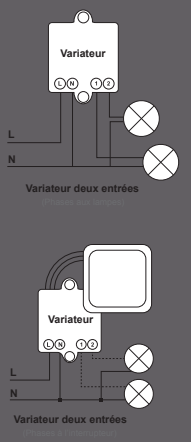
Permet de connecter deux sources d'éclairage et de faire office de variateur de lumière en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).
L'intensité de la luminosité peut être préprogrammée ou directement pilotée via l'application *My Domitik*.

Le module est placé dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre, aux retours des lampes dans les trous N°1 et N°2, et à l'interrupteur grâce aux fils prévus à cet effet. Le module peut également être placé directement au point électrique, comme indiqué sur le schéma.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

Existe aussi en module à simple entrée (pouvant faire office de variateur pour une seule source d'éclairage), ainsi qu'en version Crystal (interrupteur intégré).

Variateur MV2
230V ± 10% / 50Hz
400W in sum, each < 300W
Static state waste 1W
Incandescent lamp only
Please install only after shut down power
domitik



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	**200 bits/sec**
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	**5/sec**
FIABILITÉ :	**>99.99%**
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	**-10°c jusqu'à 50°c** *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	**43.25x47x18.9mm**
TENSION ENTRANTE :	**230 Volts AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**
PUISSANCE MAXIMALE PAR LAMPE :	**<300W**

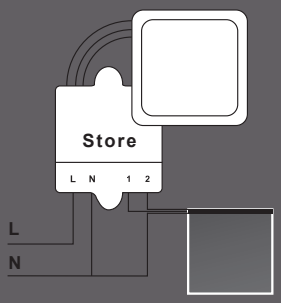
MODULE DE CONTROLE DU STORE - MS

Permet de gérer la montée/descente du store électrique ainsi que de l'arrêter au milieu d'une phase (ascendante ou descendante) en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

Le module est placé dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre, à la montée du store dans le trou N°1, à la descente du store dans le trou N°2 et à l'interrupteur grâce aux fils prévus à cet effet.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

Existe également en version Crystal (interrupteur intégré).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°c jusqu'à 50°c *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	43.25x47x18.9mm
TENSION ENTRANTE :	230 Volts AC
FRÉQUENCE :	50 Hz
PUISSANCE DU MOTEUR SUPPORTÉE :	<45W

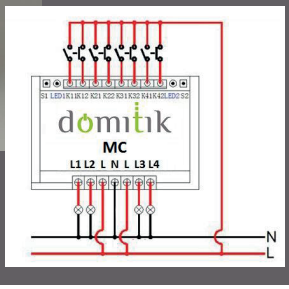
MODULE DE CONTRÔLE CHAUFFAGE / CLIMATISATION - MC

Permet de gérer l'allumage/extinction de tout type d'appareil de chauffage ou climatisation électrique (type convecteur ou climatiseur).

Les branchements se font comme indiqué sur le schéma : alimentation en phase et neutre (une phase pour deux lignes, d'où les deux phases pour les quatre lignes). Chaque ligne peut piloter un convecteur (ou autre) jusqu'à 1600 W.

De l'autre côté, sont branchés les interrupteurs (ou les lignes du thermostat). Pour chaque ligne il existe deux possibilités d'interrupteurs comme indiqué : soit ''normalement ouverte'' soit ''normalement fermée''.

Installation facile grâce au DIN.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°c jusqu'à 50°c *(en fonctionnement)*
TENSION ENTRANTE :	230 Volts AC
FRÉQUENCE :	50 Hz
PUISSANCE MAXIMALE :	1600W par ligne *(4 lignes)*

MODULE GERANT LES SCENARIOS - MSC

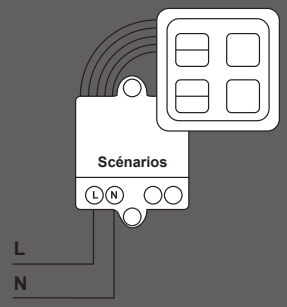
Permet de gérer et réaliser les « scénarios » préprogrammés en appuyant simplement sur l'interrupteur. Peut gérer et exécuter jusqu'à 4 scénarios différents.

Une fois le scénario choisi, il envoie aux différents modules concernés l'ordre (allumage, extinction, ouverture…) et le scénario imaginé se réalise.

Le module est placé dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre uniquement. De l'autre côté il est branché à l'interrupteur grâce aux fils prévus à cet effet. Chaque fil gère un scénario et correspond à un bouton de l'interrupteur. A utiliser avec un interrupteur à boutons multiples pour une utilisation optimale. *(Voir schéma)*

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

Existe également en version Crystal (interrupteur multiple intégré).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

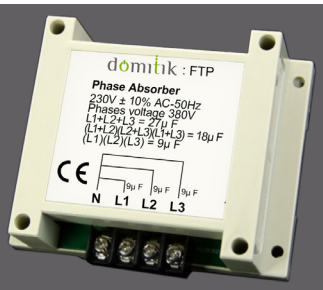
VITESSE DE TRANSMISSION :	**200 bits/sec**
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	**5/sec**
FIABILITÉ :	**>99.99%**
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	**-10ºc jusqu'à 50ºc**
	(en fonctionnement)
EXTRÊMEMENT COMPACT :	**43.25x47x18.9mm**
TENSION ENTRANTE :	**230 Volts AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**

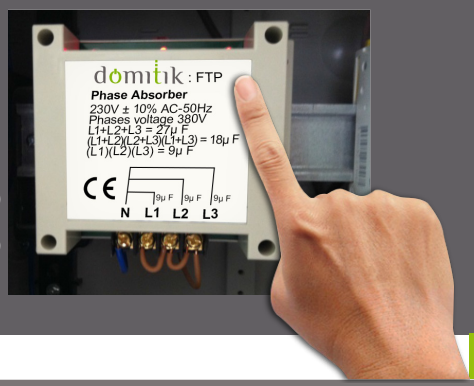
FILTRE 1 ET 3 PHASES - FTP

Ce filtre est à installer systématiquement dans toute maison ou local que l'on équipe en modules domitik. Il permet une fluidification du signal et évite toute perturbation qui pourrait être due à un bruit électromagnétique trop important sur le réseau.

Il se branche directement dans le tableau électrique après le disjoncteur, sur le Neutre (N) et les 3 Phases (L1, L2, L3) si l'on est dans un système électrique triphasé. Dans le cas d'un système électrique monophasé, plus fréquent, on branche le neutre et l'on fait un pont entre les trois phases pour faire passer la même et unique phase sur le filtre.

(Voir photo)





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION ENTRANTE :	**230 VOLTS AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**

INTERRUPTEUR D'ECLAIRAGE A SIMPLE ENTREE - CAE1

- Permet de connecter une source d'éclairage et de gérer l'allumage/extinction (ON/OFF) en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

- Le module domitik est d'ores et déjà intégré dans l'interrupteur CRYSTAL ; il suffit de le placer dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre et au retour de la lampe dans le trou N°1. L'interrupteur CRYSTAL CAE1 possède donc un bouton avec une position ON et OFF.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

EXISTE EN PLUSIEURS COLORIS

EXISTE ÉGALEMENT EN MODULE
À SIMPLE ET À DOUBLE ENTRÉE
(Pouvant gérer une ou deux sources d'éclairage)
ainsi qu'en CRYSTAL à double entrée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	**200 bits/sec**
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	**5/sec**
FIABILITÉ :	**>99.99%**
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	**-10ºC jusqu'à 50ºC** *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	**43.25x47x18.9mm**
TENSION ENTRANTE :	**230 VOLTS AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**
INTENSITÉ :	**<5A**
PUISSANCE MAXIMALE :	**800W**

INTERRUPTEUR D'ECLAIRAGE A DOUBLE ENTREE - CAE2

- Permet de connecter deux sources d'éclairage et de gérer l'allumage/extinction (ON/OFF) de chacune d'elles en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

- Le module domitik est d'ores et déjà intégré dans l'interrupteur CRYSTAL ; il suffit de le placer dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre et au retour des deux lampes dans les trous N°1 et N°2. L'interrupteur CRYSTAL CAE2 possède donc deux boutons chacun ayant une position ON et OFF.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

EXISTE EN PLUSIEURS COLORIS

EXISTE ÉGALEMENT EN MODULE
À SIMPLE ET À DOUBLE ENTRÉE
(Pouvant gérer une ou deux sources d'éclairage)
ainsi qu'en CRYSTAL à simple entrée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	**200 bits/sec**
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	**5/sec**
FIABILITÉ :	**>99.99%**
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	**-10ºC jusqu'à 50ºC** *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	**43.25x47x18.9mm**
TENSION ENTRANTE :	**230 VOLTS AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**
INTENSITÉ :	**<5A**
PUISSANCE MAXIMALE :	**800W**

VARIATEUR CRYSTAL A SIMPLE ENTREE – CV1

Permet de connecter une source d'éclairage et de faire office de variateur de lumière en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

Le module domitik est d'ores et déjà intégré dans l'interrupteur CRYSTAL; il suffit de le placer dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre et au retour de la lampe dans le trou N°1.

L'interrupteur CRYSTAL CV1 est donc un variateur.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

L'intensité de la luminosité peut être préprogrammée ou directement pilotée via l'application My Domitik.

EXISTE EN PLUSIEURS COLORIS

EXISTE ÉGALEMENT EN MODULE
À SIMPLE ET À DOUBLE ENTRÉE
(Pouvant gérer une ou deux sources d'éclairage)
ainsi qu'en CRYSTAL à double entrée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	**200 bits/sec**
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	**5/sec**
FIABILITÉ :	**>99.99%**
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	**-10°c jusqu'à 50°c** *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	**43.25x47x18.9mm**
TENSION ENTRANTE :	**230 Volts AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**
PUISSANCE MAXIMALE PAR LAMPE :	**<300W**

VARIATEUR CRYSTAL A DOUBLE ENTREE – CV2

Permet de connecter deux sources d'éclairage et de faire office de variateur de lumière sur chacune d'entre elles en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

Le module domitik est d'ores et déjà intégré dans l'interrupteur CRYSTAL ; il suffit de le placer dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre et au retour des deux lampes dans les trous N°1 et N°2.
L'interrupteur CRYSTAL CV2 est donc un double variateur pouvant faire évoluer l'intensité lumineuse de deux lampes différentes.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

L'intensité de la luminosité peut être préprogrammée ou directement pilotée via l'application My Domitik.

EXISTE EN PLUSIEURS COLORIS

EXISTE ÉGALEMENT EN MODULE
À SIMPLE ET À DOUBLE ENTRÉE
(Pouvant gérer une ou deux sources d'éclairage)
ainsi qu'en CRYSTAL à simple entrée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	**200 bits/sec**
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	**5/sec**
FIABILITÉ :	**>99.99%**
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	**-10°c jusqu'à 50°c** *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	**43.25x47x18.9mm**
TENSION ENTRANTE :	**230 Volts AC**
FRÉQUENCE :	**50 Hz**
PUISSANCE MAXIMALE PAR LAMPE :	**<300W**

INTERRUPTEUR DE CONTROLE DU STORE -

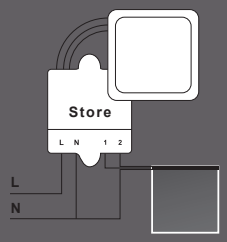
- Permet de gérer la montée/descente du store électrique ainsi que de l'arrêter au milieu d'une phase (ascendante ou descendante) en fonction de l'ordre reçu par CPL (Courant Porteur en Ligne).

- Le module domitik est d'ores et déjà intégré dans l'interrupteur CRYSTAL; il suffit de le placer dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre, à la montée du store dans le trou N°1 et à la descente du store dans le trou N°2.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

EXISTE EN PLUSIEURS COLORIS

EXISTE ÉGALEMENT EN MODULE STORE SIMPLE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°c jusqu'à 50°c *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	43.25x47x18.9mm
TENSION ENTRANTE :	230 Volts AC
FRÉQUENCE :	50 Hz
PUISSANCE DU MOTEUR SUPPORTÉE :	<45W

INTERRUPTEUR GERANT LES SCENARIOS - CSC

- Permet de gérer et réaliser les « scénarios » préprogrammés en appuyant simplement sur l'interrupteur. Peut gérer et exécuter jusqu'à 4 scénarios différents.

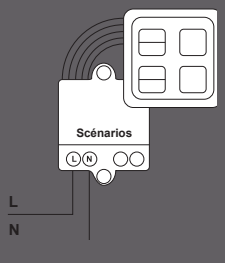
- Une fois le scénario choisi, il envoie aux différents modules concernés l'ordre (allumage, extinction, ouverture…) et le scénario imaginé se réalise.

- Le module est placé dans le boîtier de l'interrupteur, connecté à la Phase et au Neutre uniquement. Le CRYSTAL CSC étant lui-même un interrupteur multiple, il possède 4 boutons pouvant gérer chacun l'exécution d'un scénario.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)

EXISTE EN PLUSIEURS COLORIS

EXISTE ÉGALEMENT EN MODULE SCÉNARIO SIMPLE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

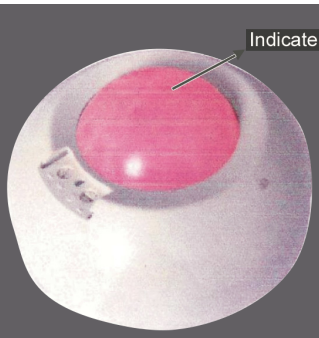
VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°c jusqu'à 50°c *(en fonctionnement)*
EXTRÊMEMENT COMPACT :	43.25x47x18.9mm
TENSION ENTRANTE :	230 Volts AC
FRÉQUENCE :	50 Hz

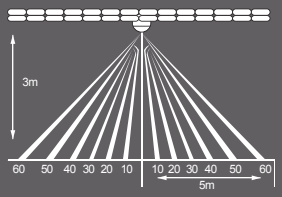
DETECTEUR DE MOUVEMENTS - MDM

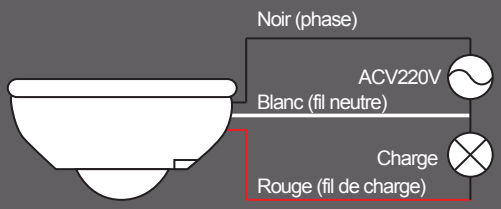
Détecte les mouvements des personnes par rayons infrarouges et peut entraîner de nombreuses actions en conséquence : allumer/éteindre une ou plusieurs lumières, lancer un scénario préprogrammé, etc…

Une lumière rouge indique le statut du détecteur en permanence. Sa sensibilité peut être réglée et les temps d'exécution des actions peuvent être paramétrés.
Le détecteur est placé dans le plafond, connecté à la Phase, au Neutre et au retour de la lampe si besoin est, comme indiqué sur le schéma.

(Voir également Fiche Pratique Installation d'un module)







CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°c jusqu'à 40°c *(en fonctionnement)*
HUMIDITÉ SUPORTÉE :	≤85%
EXTRÊMEMENT COMPACT :	110mm x 47mm
ZONE DE DETECTION :	120° *(latérale)* x 360° *(de dessus)*
PLACEMENT EN HAUTEUR :	1.8m ~ 3m
TENSION ENTRANTE :	230 VOLTS AC
FRÉQUENCE :	50 Hz
PUISSANCE MAXIMALE :	300W

MODULE INTEGRE DANS UNE PRISE – MP

Permet de brancher comme dans une prise tout type d'appareil électrique jusqu'à une puissance de 2300W, et de le piloter via l'application ; soit l'allumer, soit l'éteindre (ON/OFF). Il est équipé d'un bouton commandant l'allumage et l'extinction, et d'une diode bleue indiquant le statut.

Aucune installation nécessaire, il suffit de brancher le module dans une prise de courant classique.

Peut faire office de minuterie en le paramétrant via l'application MYDOMITIK.

Type d'utilisations : lampe de chevet, climatiseur mobile, ventilateur, téléviseur, etc…

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSE DE TRANSMISSION :	200 bits/sec
NOMBRE D'INSTRUCTIONS :	5/sec
FIABILITÉ :	>99.99%
TEMPÉRATURE SUPPORTÉE :	-10°c jusqu'à 50°c *(en fonctionnement)*
TENSION ENTRANTE :	230 VOLTS AC
FRÉQUENCE :	50 Hz
AMPÉRAGE :	<10A
PUISSANCE MAXIMALE :	2300W
TYPE D'APPAREILS COMPATIBLES :	Tous types de dispositifs et même lampes fluorescentes

MONITEUR DE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ - MCE

- A l'aide d'une simple pince magnétisée sur le fil d'arrivée de la phase, affichez sur ce bel écran LCD :

- La consommation instantanée en KWh ou en Euro directement
-L'historique de la consommation journalière, ou sur les 6 derniers mois.
- Programmation d'une alerte en cas de dépassement d'un maximum choisi.

- En le connectant en USB sur votre Box Domitik :

- Affichez sur votre Smartphone toutes les données de votre moniteur
- Changez les paramètres depuis les réglages dans MyDomitik
-Visualisez les courbes de consommation journalières, hebdomadaires ou sur 6 mois
- Recevez par mail la sauvegarde des données toutes les semaines.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

COMPATIBLE COURANT : **Monophasé / Triphasé**
PLAGE DE PRÉCISION DE LA MESURE : **50mA~70A**
VOLTAGE : **AC 100~250V**
INTERVALLE DE TRANSMISSION : **8s/16s/32s/64s**
FRÉQUENCE DE TRANSMISSION DU SIGNAL : **433.92MHz / 30 mètres**
COMPRIS DANS LE PACK :
- **1 x Transmetteur** *(3 x AA)*
- **1 x Récepteur** *(3 x AAA)*
- **1 x Electrosenseur** *(97cm câble)*
- **1 x Câble USB** *(74cm)*

ELECTROVANNE PILOTABLE MEV

- Les modules Domitik peuvent piloter tout type d'électrovanne 230 V, et donc déclencher l'ouverture/fermeture des vannes via l'application My Domitik. Pour tout autre type de voltage, il suffit de placer les modules juste avant le transformateur.

- Les utilisations sont multiples : système d'arrosage automatique, plancher chauffant, chauffage avec répartiteur, pompage hydraulique, aquariums…

- Vous pouvez à votre guise maîtriser l'écoulement dans les tuyaux via l'ouverture/fermeture des électrovannes et créer des scénarios selon vos besoins.

- Les connexions sont très simples. L'électrovanne est alimentée en Neutre et en Phase. Cette dernière va dans le retour de phase du module Domitik (MAE1 par exemple) pour être entièrement pilotée par lui (comme avec une lampe standard).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TENSION ENTRANTE : **230 Volts AC**
FRÉQUENCE : **50 Hz**
PRESSION MAXIMALE : **5 Bar**

camera IP

- Grâce à la caméra IP, vous pouvez en permanence avoir un visuel en direct sur ce qui se passe chez vous
- Vous pouvez piloter votre caméra grâce à notre application (zoomer, déplacer, etc...)
- Elle est intégrée dans notre application avec l'ensemble des éléments de votre maison
- Vous pouvez partir l'esprit tranquille!

la solution domitik

Voici en détail, le fonctionnement et le mode d'emploi de notre solution domotique.
APPRÉCIEZ-EN LA SIMPLICITÉ.

Notre solution domotique utilise la technologie du **Courant Porteur en Ligne** (CPL). Ce qui signifie que tous les ordres donnés via l'application sont transmis par le boîtier principal aux différents points électriques concernés en envoyant un signal sur le réseau électrique en place. Celui-ci est **décodé par nos modules qui se chargent de les exécuter**.

Comme décrit sur notre site internet, ce système possède plusieurs **avantages décisifs** :

1- IL EST TRÈS SIMPLE À INSTALLER.
Il suffit d'intégrer nos modules (très fin) directement dans les prises ou les

2- NUL BESOIN d'effectuer des travaux longs et coûteux.

3- AUCUNE EMISSION RADIO,
tout passe par le réseau

Tout d'abord, c'est la **domitik box** qui reçoit l'ordre donné depuis l'application (Smartphone, tablette ou ordinateur) et ayant transité par la **Box internet** de la maison à laquelle elle est reliée. Elle le transmet ensuite aux **différents modules concernés** qui **effectuent la commande souhaitée** (allumage du couloir, levée des stores électriques du salon…). Cette commande est transmise grâce au CPL (courant porteur en ligne) et s'effectue **en une fraction de seconde**.

1
ETABLIR les besoins

3
INSTALLER les modules domitik® dans les prises et les interrupteurs

2
COMMANDER le pack "tout-en-un" domitik®

4
PILOTER toute la maison à distance grâce à l'application domitik®

1- ÉTABLIR les besoins

Pour chaque appartement, maison, ou local professionnel, un technicien se déplace chez le propriétaire et établit avec lui les besoins en équipements domitik® du bien concerné.
Les étages, couloirs et pièces de la maison sont visités et l'on affecte à chacun d'entre eux le nombre de modules jugé nécessaire pour un pilotage agréable de l'ensemble de la maison.
Pour chaque point électrique (interrupteur lumière, prise électrique, interrupteur stores électriques, variateur…) est affecté un module domitik® selon le tableau à télécharger sur notre site internet et à remplir pour toute installation. Il est fourni avec la notice explicative et un exemple type.

2- COMMANDER le pack ‘‘tout-en-un’’ domitik®

Une fois les besoins en modules établis, le technicien scanne et envoie par mail ou par fax le document ‘‘Etablissement des besoins’’ rempli, à notre adresse dédiée.
Nous lui renvoyons notre pack ‘‘tout-en-un’’ contenant les différents modules choisis ainsi que le boîtier de contrôle. Ces derniers auront été soigneusement préprogrammés par nos soins pour exécuter les scénarios et commandes recensés dans le document et seront accompagnés du mode d’emploi du matériel. Tout ceci dans un unique package prêt pour l’installation.

Adresse postale : **DOMITIK**
LE LODGE
20 AVENUE DU NEUHOF
67100 STRASBOURG

Adresse mail de liaison :
contact@domitik.com

3- INSTALLER les modules domitik® dans les prises et interrupteurs

Une fois que le pack domitik® a été reçu, un technicien ou l’électricien doit installer les différents modules dans les interrupteurs ou les prises électriques selon les décisions qui auront été prises lors de l’établissement des besoins. Un **mode d’emploi détaillé** sera également livré avec le pack. Ce qui suit décrit précisément les démarches à suivre pour installer convenablement notre matériel.

ATTENTION

Le système domitik® est conçu pour un équipement électrique monophasé. Pour toute installation sur un système électrique triphasé, il faut impérativement nous demander à travers un mail (voir l’onglet contacts sur notre site), un adaptateur qui devra être connecté à même le tableau électrique.

Chaque module sera livré avec une inscription sur son emballage indiquant l’endroit où il doit être implanté dans la maison, car à chaque module correspond une fonction bien précise (ainsi qu’une unique adresse virtuelle), et il faut donc éviter que le mauvais module soit dans le mauvais interrupteur.

Les modules domitik® communiquent avec la **domitik box** dans les **deux sens**; après chaque signal émis par le boîtier, le module renvoie à son tour un signal indiquant qu’il a bien reçu l’ordre, et qu’il l’a exécuté. Ainsi, sur l’application, le client peut voir que le statut de son point électrique a changé (par exemple une ampoule s’allume pour indiquer que la lumière s’est bien allumé, ou s’éteint dans le cas contraire).

Nos modules sont très fins et se placent directement dans le **boîtier interrupteur ou au niveau du point électrique à piloter**, ce qui constitue un avantage décisif car il n’y a pas de travaux à réaliser sur la structure. Nous préconisons l’utilisation de boîtiers interrupteurs profonds (50 mm) pour laisser la place au module et à l’interrupteur.

Comme décrit sur les schémas électriques suivant, les **différents types de modules ont la même structure**. Ils nécessitent une connexion au réseau électrique par la **Phase** (L comme ‘‘Line’’) et le **Neutre** (N comme ‘‘Neutral’’) qui se fait en bas à gauche du module dans les deux trous prévus à cet effet (voir schémas). Dans certains cas, il arrive qu’il n’y ait pas de neutre qui rejoigne le boîtier interrupteur, auquel cas il faut en amener (ce qui ne constitue pas de réelle difficulté) ou directement placer le module avant la lampe (qui est pour le coup alimentée en neutre).

En bas à droite du module se trouvent deux autres trous dans lesquels s’effectuent les connexions avec le ou les points électriques à commander (lampe, store…). En effet, il existe, pour les variateurs et les modules gérant l’éclairage (ON/OFF), deux types de modules : **à simple ou double entrée** (voir schémas). Il suffit de relier le retour de lampe au module dans le trou numéro 1, et celui de la deuxième (s’il y en a une) dans le trou numéro 2 (voir schémas 1 et 2). Ces branchements se font tous dans le boîtier de l’interrupteur ou directement au point électrique.

Enfin, comme indiqué sur les schémas, les fils qui sortent du haut du module se connectent directement à l'interrupteur et font en sorte que le module soit toujours passif, c'est-à-dire que l'interrupteur fonctionne toujours comme si de rien n'était. Naturellement, pour les modules ne gérant qu'**un** seul point électrique, il n'y a que **deux** fils qui sortent du module (celui qui gère la lampe et le fil noir COMMON) à brancher à l'interrupteur, et pour les modules gérant deux points électriques, il y en a **trois** (les deux fils qui gèrent les deux lampes et le fil noir COMMON).

Toutes ces informations se retrouvent condensées dans les deux schémas suivants :

Schéma 1 : connexions du module Eclairage ON/OFF (simple et double entrée)

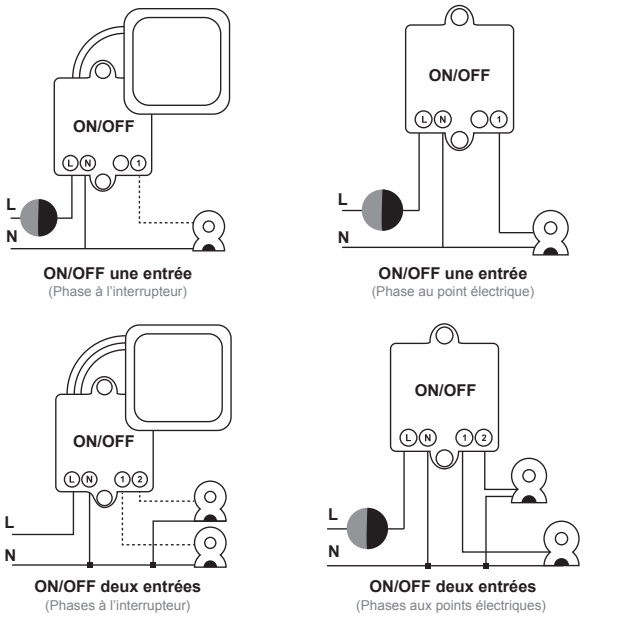


Schéma 2 : connexions du module Variateur (simple et double entrée)

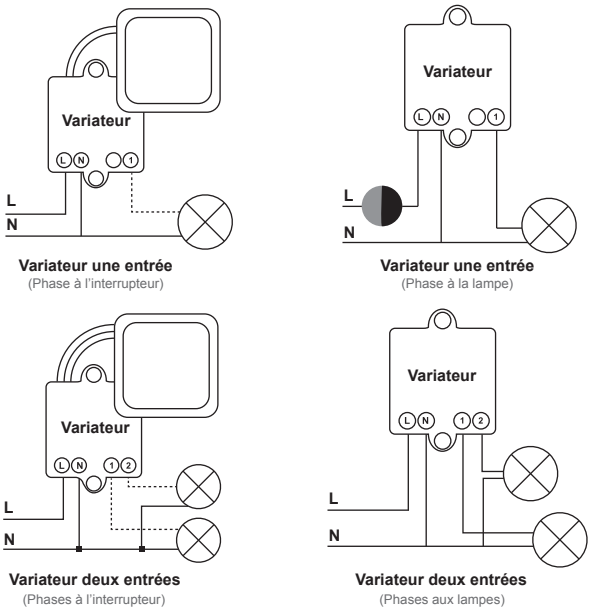


Schéma 3 : connexions du module Store

De même, pour le module gérant les stores électriques, il suffit de le placer dans le boîtier interrupteur du store et d'effectuer exactement les mêmes branchements explicités plus haut : alimentation du module en **neutre** et **phase** d'un côté, connexion aux fonctions du moteur (dans le trou n°1 entre le fil qui gère la **montée** du store, dans le trou n°2 celui qui gère la **descente**) de l'autre.

Enfin, les trois fils sortant du haut du module se branchent à l'interrupteur comme expliqué plus haut.

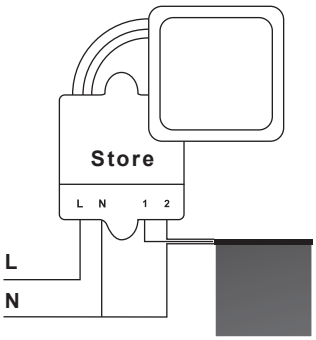
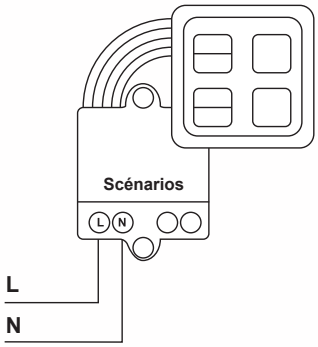


Schéma 4 : connexions du module Scénarios



Les modules gérant les scénarios sont **les plus simples à connecter** car ils ne sont pas branchés à des appareils électriques mais seulement à l'interrupteur. En effet, ils vont uniquement communiquer avec les autres modules (par CPL) et leur **assigner des tâches à effectuer**. Ils sont également alimentés en Neutre et Phase comme les autres modules. Ils peuvent gérer jusqu'à **quatre actions différentes**, d'où la présence de 5 fils sortant du module à connecter à l'interrupteur (voir schéma).
Pour une utilisation optimale du module ''Scénarios'', il est conseillé de l'équiper d'un multi-interrupteur ayant 4 boutons ou fonctions différentes (voir schéma) pour pouvoir exploiter au mieux les fonctions ''Scénarios''.

4- PILOTER toute la maison à distance grâce à l'application domitik

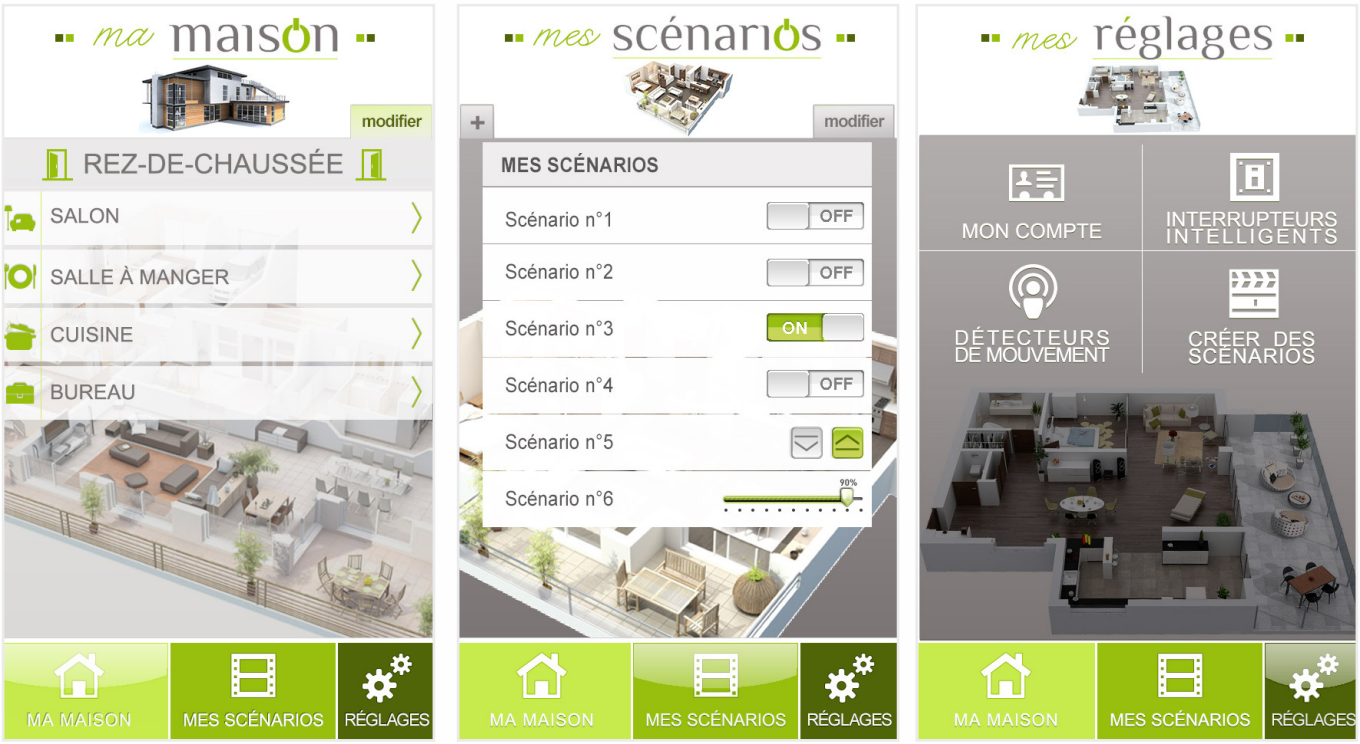
Vous pouvez à présent faire profiter pleinement le client de son installation. Toute la maison est devenue pilotable d'où qu'il soit.

C'est au travers de notre **application dédiée**, qu'il peut exploiter toutes les fonctionnalités de notre système domotique. Elle est compatible tous systèmes (Mac, PC, Androïd) et accessible depuis n'importe quel terminal : Smartphone, tablette, ordinateur.

Pour ce faire, rien de plus simple ! Il vous suffit de cliquer sur le lien qui vous sera envoyé par e-mail lors de la création de votre compte mydomitik.
Vous n'avez plus qu'à renseigner votre adresse mail et votre mot de passe. Dans les options de l'application, vous pourrez à tout moment changer de mot de passe et faire en sorte également que votre terminal retienne vos identifiants pour ne plus avoir à les entrer à chaque connection.

VOUS ÊTES À PRÉSENT CONNECTÉ À VOTRE MAISON !

L'interface de pilotage de votre maison se présente ainsi :



Cette interface est constituée de **trois onglets** :

Ma maison : Permet d'avoir **accès à tous les points électriques** de la maison et de les piloter (allumer, éteindre, monter ou descendre les stores, lancer un scénario…).

Mes scénarios : Donne accès à un **panneau de contrôle** permettant de paramétrer tous les scénarios imaginables (avec ou sans minuterie).

Réglages : Permet la **gestion de tous les réglages** internes de l'application ainsi que l'accès à des options supplémentaires (détecteur de mouvements, alerte SMS, etc.)

L'application domitik® allie **simplicité d'usage** et **haute précision**. Avec elle, le pilotage de votre maison devient un jeu d'enfants !

ETABLISSEMENT DES BESOINS (exemple)

Type de Bien
Maison

Elements de Base	Reference	Localisation
Box Domitik +Parametrage	DBOX	**Bureau**
Filtre Domitik	FTP	Tableau electrique
Tablette	DTAB	

ETAGE : Rez-de-chaussée				
Pièce	**Type de module**	**Reference**	**Localisation du module dans la piece**	**Remarques**
Bureau	Gestion Eclairage avec option Variateur 1 entrée	MV1		
	Gestion Volet Roulant	MSV		
	Prise Domitik	MP		
Salon	Interrupteur Crystal 1 entrée	CAE2	En remplacement des existants	
	Gestion Volet Roulant	MSV		
	Gestion Clim / Chauffage	MCC		
Salle à manger	Interrupteur Crystal 2 entrées	CAE1	En remplacement des existants	
	Gestion Volet Roulant	MSV		
Cuisine	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		
	Gestion Volet Roulant	MSV		
	Prise Domitik	MP		
Couloir	Détecteur de Mouvement Domitik	MDM	Angle plafond/Mur à droit en entrant	
	Gestion Eclairage 2 entrées	MAE2	Sur la droite en entrant	
Terasse	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		
	Gestion Portail	MSP		
	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		

ETABLISSEMENT DES BESOINS (suite)

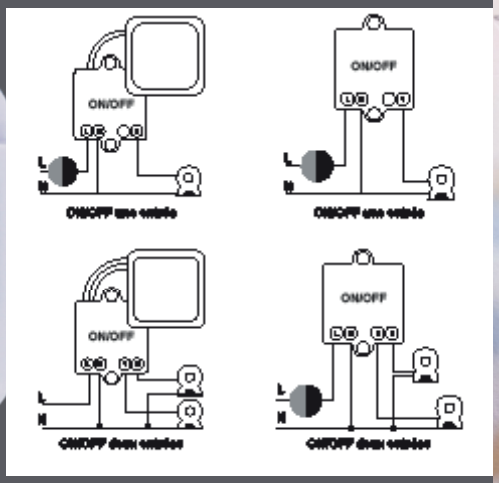
ETAGE : Etage 1				
Pièce	Type de module	Reference	Localisation du module dans la piece	Remarques
Chambre Parents	Gestion Eclairage avec option Variateur 1 entrée	MV1	Sur la droite en entrant	
	Gestion Volet Roulant	MSV		
	Appli Scenario	MSC	Tete de lit	Allumage Extinction totale
Douche Privative	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		
Chambre Max	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1	Sur la droite en entrant	
	Gestion Volet Roulant	MSV		
Chambre Julie	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1	Sur la droite en entrant	
	Gestion Volet Roulant	MSV		
Couloir	Gestion Eclairage 2 entrées	MAE2	A gauche en sortant de Chambre Max	
	Gestion Clim / Chauffage	MCC		
Salle de bain	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		Se brancher sur le plafonier
WC	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		Se brancher sur le plafonier

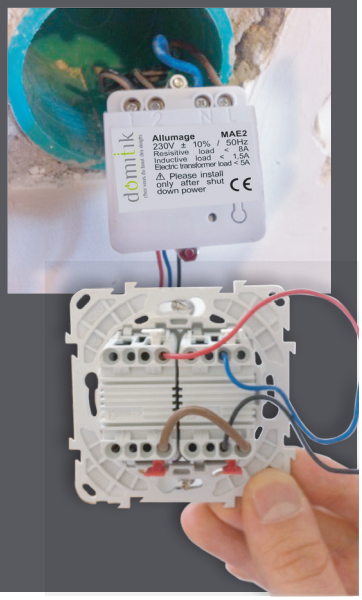
ETAGE : Etage 2				
Pièce	Type de module	Reference	Localisation du module dans la piece	Remarques
Chambre Julien	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1	Sur la droite en entrant	
	Gestion Volet Roulant	MSV		
Salle de jeux	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		
	Gestion Volet Roulant	MSV		
	Prise Domitik	MP		
Salle de bain	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		Se brancher sur le plafonier
WC	Gestion Eclairage 1 entrée	MAE1		Se brancher sur le plafonier

FICHE PRATIQUE

INSTALLATION D'UN MODULE DOMITIK

1 2 N L
domitik
chez vous du bout des doigts
Allumage MAE2
230V ± 10% / 50Hz
Resisitive load < 8A
Inductive load < 1,5A
Electric transformer load < 5A
⚠ Please install only after shut down power
CE





L'INSTALLATION D'UN MODULE DOMITIK DANS UN BOÎTIER INTERRUPTEUR EN 5 ÉTAPES:

1 Choisir un boîtier encastrable d'une profondeur de 50 mm et vérifier que le module s'y insère bien.

2 Effectuer les raccordements suivants : le Neutre *(Bleu)* dans le trou N, la Phase *(Marron)* dans le trou L *(Line)*

(4 SUITE) Le principe est le même pour tous les types de modules; le fil noir étant toujours le COMMON de l'interrupteur.

3 Relier les retours de lampe (si c'est un module ON/OFF) ou de volet (si c'est un module store) aux trous 1 et 2. La montée du store va au 1 et la descente au 2. Si ce sont deux lampes, chaque retour va dans un trou.

4 Le module est connecté, il ne reste qu'à le relier à l'interrupteur à l'aide des fils de couleurs qui en sortent : les photos ci-dessus vous montrent comment effectuer le raccord pour un module ON/OFF MAE2.

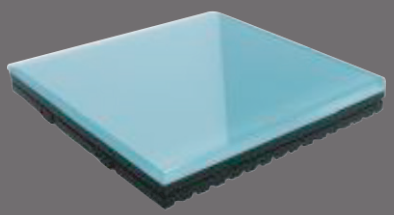
5 Vos branchements sont terminés, vous pouvez insérer le module dans le boitier et placer votre interrupteur.

LE MODULE EST INSTALLÉ !

NOTA BENE

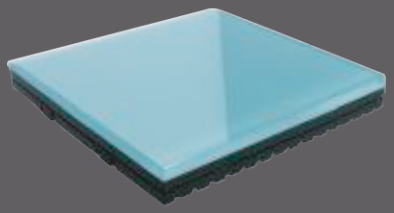
Si vous utilisez un module Crystal, vous n'avez qu'à suivre les étapes 1 et 2 car l'interrupteur est intégré !

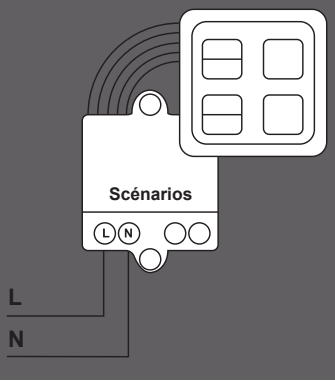
De plus la profondeur du boitier peut être quelconque car l'épaisseur de l'ensemble est très faible !



FICHE PRATIQUE

INSTALLATION D'UN MODULE SCÉNARIO





L'INSTALLATION D'UN MODULE SCÉNARIO DOMITIK DANS UN BOÎTIER INTERRUPTEUR EN 4 ÉTAPES :

1 Choisir un boîtier encastrable d'une profondeur de 50 mm *(ou plus)* et vérifier que le module s'y insère bien.

2 Effectuer les raccordements suivants : le Neutre *(Bleu)* dans le trou N, la Phase (*Marron*) dans le trou L (*Line*).

(3 SUITE) Il est donc préférable d'utiliser 4 interrupteurs simples pour exploiter au maximum les scénarios *(voir schéma)*. Il suffit de brancher les fils rouge, bleu, vert et jaune à l'interrupteur.

ATTENTION !
Ne jamais alimenter les fils sortant des modules et servant à la connexion avec les interrupteurs. Ils ne doivent jamais recevoir du courant sous peine de court-circuit irréversible du module.

3 Le module est connecté, il ne reste qu'à le relier à l'interrupteur à l'aide des fils de couleurs qui en sortent : pour le module scénario, ce dernier pouvant gérer jusqu'à 4 scénarios différents, il y a 4 fils à connecter à l'interrupteur *(plus le noir comme toujours pour le COMMON)*.

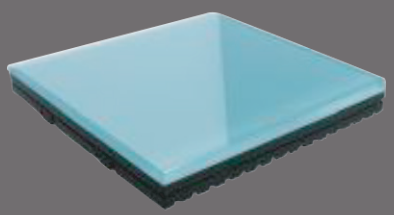
4 Vos branchements sont terminés, vous pouvez insérer le module dans le boitier et placer votre interrupteur.

LE MODULE EST INSTALLÉ !

NOTA BENE

Si vous utilisez un module Crystal, vous n'avez qu'à suivre les étapes 1 et 2 car l'interrupteur est intégré !

De plus la profondeur du boitier peut être quelconque car l'épaisseur de l'ensemble est très faible !



my domitik

ALARME · ECRAN DE PROJECTION · ECLAIRAGE · CLIMATISATION · CHAUFFAGE · PORTAIL · VÉRANDA · STORE DE TERRASSE

chargement en cours...

© 2013 - domitik.com

domitik

chez vous du bout des doigts

VOTRE TAMPON ICI

DOMITIK : Le Lodge - 20 AVENUE DU NEUHOF - 67100 STRASBOURG
- contact@domitik.com - fax : 03 59 81 50 07 -